

会合案内

フォーラム会合のご案内

ブランケット・サブクラスター（平成 26 年度第 1 回）と 炉材料サブクラスター（平成 26 年度第 1 回）の合同会合開催のご案内

炉工学クラスター ブランケットサブクラスター

小西哲之（京都大学）

榎枝幹男（原子力機構）

炉材料サブクラスター

木村晃彦（京都大学）

谷川博康（原子力機構）

平素より、核融合エネルギーフォーラムの活動にご協力いただき真にありがとうございます。

さて、炉工学クラスター ブランケット・サブクラスターにおいては、核融合エネルギーの実現に向けて、発電ブランケットの研究開発の重要なマイルストーンとして、ITER で増殖ブランケットの主要な機能をモジュール規模で実証するテストブランケット・モジュール（TBM）試験について、専門家を交えて幅広く意見交換を行い情報共有すると共に、我が国もこの活動に全日本的に参加するため、議論を行って参りました。

この度、第 11 回テストブランケット・モジュール（TBM）計画委員会でのテストブランケット計画の国際協議の最新の状況、テストブランケットの開発と試験計画、日本におけるテストブランケットの概念設計レビューに向けた設計活動の状況と、高機能液体ブランケット開発研究の活動状況、及び低放射化材料と接合技術に関する研究などの、核融合炉実現に向けたブランケット開発の重要課題について討論するため、平成 26 年度第 1 回会合を、NIFS 研究会「核融合炉に向けたブランケット工学の推進（日野、世話人：相良）」、及び炉材料サブクラスターと合同で開催することと致しました。

以下に、開催要領を記します。皆様方のご参加、宜しくお願い致します。

開催日時(予定)：平成 26 年 6 月 10 日（火） 13：40～16：30（予定）

開催場所：核融合科学研究所 研究 1 期棟 4 階 402 会議室

岐阜県土岐市下石町 322-6

TEL: 0572-58-2222

核融合科学研究所の場所については以下のホームページをご参照下さい。

<https://www.nifs.ac.jp/michi/index.html>

- 議題案(プログラム案)：**
- | | |
|---|-------------------|
| 1) はじめに | 日野友明(北大)、小西哲之(京大) |
| 2) 第 11 回 TBM 計画委員会の協議状況 | 小西哲之(京大) |
| 3) 水冷却固体増殖 TBM の取決め協議状況と試験計画 | 榎枝幹男(原子力機構) |
| 4) 水冷却固体増殖 TBM の概念設計レビュー準備の現況 | 廣瀬貴規(原子力機構) |
| 5) NIFS における液体ブランケット流動試験ループ Orosh2i-2 の立ち上げ現状 | 八木重郎(核融合科学研) |
| 6) 京都大学における液体 LiPb ブランケット研究の現況 | 小西哲之(京都大学) |
| 7) 総合討論と次回会合 | 日野友明(北大) |

本件の問い合わせ先（本会合幹事）：

廣瀬貴規（原子力機構、電話 029-270-7516）

鈴木晶大（東京大学、電話 029-287-8455）

参加申込締切日・連絡先：

平成 27 年 7 月 10 日（金）

平成 26 年 5 月 26 日（月曜日）（期限厳守をお願い致します）

参加ご希望の方は、幹事の廣瀬貴規 宛に、期日までにお申込みください。

参加にあたっての留意点：

- 核融合エネルギーフォーラム会員として参加される場合、事前登録（申込）を必ずお願いします。非会員での参加はご遠慮下さい。
- 本会合の議事内容及び録音、録画ならびに発表資料等の公開はご遠慮下さい。
（講演者他の同意を得た会合報告や発表資料等を核融合エネルギーフォーラムの下記ホームページに掲載しますのでご覧下さい。）
<https://www.fusion.qst.go.jp/fusion-energy-forum/>
- 本会合で講演や発表などを希望される方は、タイトルや要旨を添えてお申し込み下さい。
但し、時間の制約などでご希望に添えないこともありますので、予めご了承下さい。
- コメント等がありましたら、参加申込書の該当欄にご記入下さい。
- 旅費配分等については、ご一任いただきますようお願い申し上げます。
- 航空機をご利用予定の方は事前に会合幹事までご相談下さい。

主な利用条件は以下です：

- 1) 早期割引チケットのみ利用可
- 2) 特別シートなどの手当は自費負担
- 3) マイレージポイントの私用カードへの登録自粛
- 4) 半券、領収書、印鑑の持参、など（会合幹事宛後日郵送可）

参加申込書

ブランケット・サブクラスター（平成 26 年度第 1 回）と
炉材料サブクラスター（平成 26 年度第 1 回）の合同会合

- 1) 氏名：
- 2) 所属・職位：
- 3) 会員番号：
- 4) 連絡先住所・電話：
- 5) 電子メール：
- 6) 旅費支給希望：（あり・なし）

7) 付帯用務：（あり・なし）

8) 発着駅名：

9) 出張日程： 日～ 日 （ 泊）

10) 宿舎希望： 日～ 日 （ 泊）

11) コメント欄

注1) ご宿泊は、各自ご手配お願いいたします。

核融合エネルギーフォーラムからの会合への参加や参加に伴う旅費支給は会員に限らせて戴きます。まだ入会されておられない方はこの機会に是非ご入会下さい。

核融合エネルギーフォーラム入会ご希望の方は、

<https://www.fusion.qst.go.jp/fusion-energy-forum/>にアクセスしサイドメニュー「入会のご案内」

をご覧ください。入会に当たり会費及び入会費は不要です。

なお、旅費には限りがあり支給できない場合があります。予めご承知置き下さい。

※申し込み・問い合わせとも、核融合エネルギーフォーラム事務局ではありませんのでご注意下さい！